



PRAKAB PRAŽSKÁ KABELOVNA



# Univerzální granulační linka LOVOCHEMIE







## DŮLEŽITÁ DATA

- Generální dodavatel – sdružení firem MAKS-D a HUTNÍ PROJEKT Frýdek Místek
- Výstavba
  - Nové jednotky UGL
  - Administrativní budovy
  - Sklad kyselin
  - Přesýpací věž
  - Nový dopravníkový most
- hodnota investice ve výši cca 1,5 miliardy CZK
- zahájení stavby – 3. 8. 2015
- nerezové nosné systémy PUK
- cca 10 km kabelu PRAFlaDur®



## LOVOCHEMIE a.s.

Společnost Lovochemie, a.s., je jednou z více než 250 subjektů koncernu AGROFERT. Jejím hlavním výrobním programem, podílejícím se cca na 80% obratu společnosti, je výroba minerálních hnojiv. Lovochemie zastupuje významnou část výroby hnojiv v segmentu chemie společnosti AGROFERT, a.s. Její produkce je zaměřená nejen na trh tuzemský, ale i na export. Společnost je největším výrobcem dusíkatých i vícesložkových hnojiv v tuhé i kapalné formě v České republice.

## PROJEKT

Koncem roku 2015 započaly první realizační práce na nové výrobně hnojiv – Univerzální granulační lince. Jedná se o novou výrobní jednotku vyprojektovanou dle specifického zadání Lovochemie. Hlavním přínosem této investice je zvýšení výrobní kapacity hnojiv a zefektivnění výrobního procesu.

## KONTRAKT

V chemickém průmyslu jsou požadavky na požární bezpečnost vyšší, než kdekoliv jinde. Riziko vzniku požáru je totiž poměrně velké a případný požár by mohl mít fatální následky. K minimalizaci takových následků slouží opatření, jako nouzové požární osvětlení, elektrická požární signalizace (EPS), odvětrávací klapky a ventilátory pro odvod tepla a kouře. Veškerá tyto opatření musí být v případě požáru funkční, a to co nejdříve. Umožňují totiž orientaci prchajícím osobám a zlepšují podmínky pro práci záchranných složek v hořícím objektu. Na správné funkci těchto zařízení tedy často závisí životy a zdraví jak prchajících, tak zasahujících osob.

V objektu Lovochemie byly v požárních kabelových trasách instalovány nejvyšší nosné systémy z nerezové ocele, které mají v případě požáru dobré mechanické vlastnosti. Dodavatelem nosných systému byl německý výrobce PUK. Vzhledem k výše uvedeným požadavkům nemohly chybět ani kabely PRAFla®. Na stavbu bylo dodáno více jak 10 km silových požárně bezpečnostních kabelů PRAFlaDur®, které jsou garancí správné funkce požárního zařízení a navíc při hoření nepřispívají ke zhoršování okolního prostředí.

